

Serie MFZ-KJ

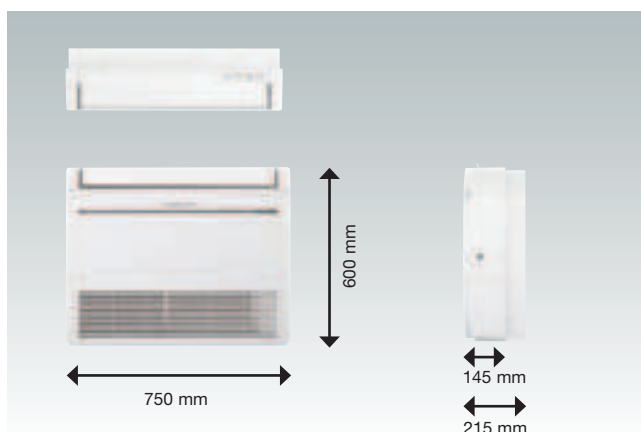


DC INVERTER - PAVIMENTO

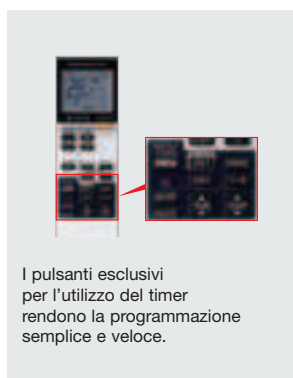
	CAPACITÀ NOMINALE KW									
	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	3.5	4.2	5.0	6.0	7.1
Unità interna					✓	✓		✓		
Unità esterna						✓	✓			
Multisplit					✓					

Design semplice ed elegante

Le unità a pavimento hanno un design caratterizzato da linee semplici e superfici piatte che conferiscono eleganza e modernità all'estetica e permettono di abbinarle perfettamente ad ogni tipo di arredamento.



Timer Settimanale



Comfort programmabile: la temperatura desiderata all'ora desiderata. Grazie al nuovo timer settimanale, provvisto di 4 differenti programmazioni su ciclo giornaliero, è possibile non solo programmare l'accensione e lo spegnimento, ma anche una temperatura differente nel corso della giornata.

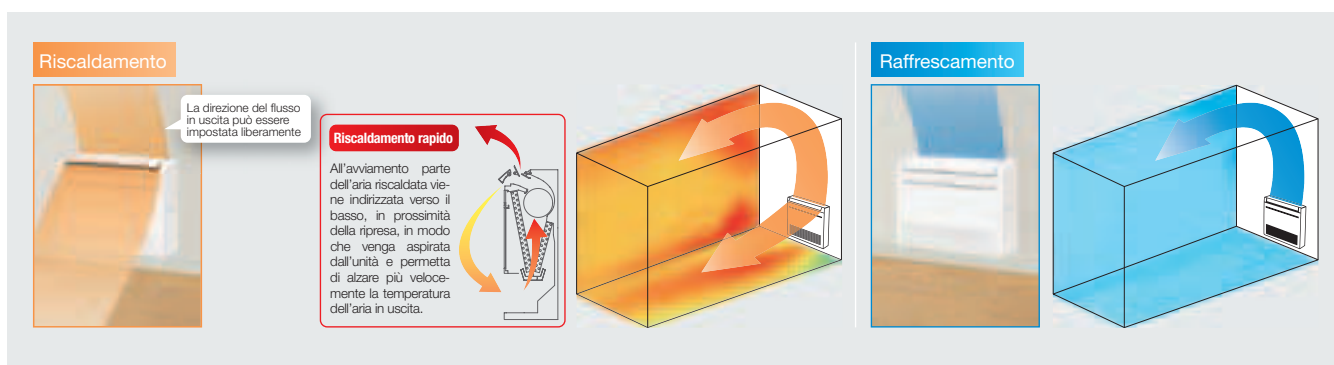
Filtro Nanoplatino & Filtro agli Enzimi

Il grande potere ossidante delle **nano-particelle di platino** che costituiscono questo nuovo filtro dell'aria, consente di neutralizzare batteri, virus, allergeni e cattivi odori. La superficie irregolare del filtro stesso è più efficace nella cattura delle polveri.

Il **filtro agli enzimi antiallergie** è in grado di garantire aria ancora più pulita e salubre. Uno speciale catalizzatore posto sul filamento del filtro cattura e favorisce la decomposizione delle sostanze allergiche normalmente presenti nelle abitazioni.

Multi-flow vane

La bocchetta di mandata è caratterizzata dalla presenza di tre diversi deflettori ognuno con un profilo appositamente studiato per poter ottimizzare la distribuzione dell'aria in uscita, massimizzando il comfort sia in raffreddamento che in riscaldamento.



Unità interna

Unità esterne



MFZ-KJ25/35/50VE



MUFZ-KJ25/35VE



MUFZ-KJ50VE

SPECIFICHE TECNICHE

DC INVERTER POMPA DI CALORE

MODELLO	Set		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
	Unità interna		MFZ-KJ25VE	MFZ-KJ35VE	MFZ-KJ50VE
	Unità esterna		MUFZ-KJ25VE	MUFZ-KJ35VE	MUFZ-KJ50VE
Alimentazione	Tensione/Freq./Fasi	V/Hz/n°	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1	230 / 50 / 1
Raffreddamento	Capacità nominale (min/max)	T=+35°C kW	2,5 (0,5-3,4)	3,5 (0,5-3,7)	5,0 (1,6-5,7)
	Potenza assorbita nominale	T=+35°C kW	0,540	0,940	1,410
	Carico teorico (P _{designC})	T=+35°C kW	2,5	3,5	5,0
	SEER		8,5	8,1	6,5
	Classe di efficienza energetica		A+++	A++	A++
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	102	150	266
Riscaldamento Stagione media	Capacità nominale (min/max)	T=+7°C kW	3,4 (1,2-4,6)	4,3 (1,2-5,5)	6,0 (2,2-8,2)
	Potenza assorbita nominale	T=+7°C kW	0,770	1,100	1,610
	Carico teorico (P _{designh})	T=-10°C kW	3,4	3,5	4,4
	SCOP		4,5	4,4	4,3
	Classe di efficienza energetica		A+	A+	A+
	Consumo energetico annuo ¹	kWh/a	1059	1110	1406
	Capacità dichiarata	a T _{designh} kW	3,4 (-10°)	3,5 (-10°)	4,4 (-10°C)
		a T _{bivalent} kW	3,4 (-10°)	3,5 (-10°)	4,4 (-10°C)
		a T _{ol} kW	2,4 (-15°)	2,9 (-15°)	6,0 (-15°C)
	Potenza termica di back-up (elbuT)	kW	0,0	0,0	0,0
Unità interna	Dimensioni	A x L x P mm	600x750x215	600x750x215	600x750x215
	Peso	Kg	15	15	15
	Portata aria	Raffreddamento m³/min	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	3.9/4.9/5.9/7.1/8.2	5.6/6.7/8.0/9.3/10.6
		Riscaldamento m³/min	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	3.9/5.1/6.2/7.7/9.7	6.0/7.4/9.4/11.6/14.0
	Pressione sonora (SLo-Lo-Mid-Hi-SHi)	Raffreddamento dB(A)	20-25-30-35-39	20-25-30-35-39	27-31-35-39-44
		Riscaldamento dB(A)	19-25-30-35-41	19-25-30-35-41	29-35-40-45-50
Unità esterna	Potenza sonora	Nominale dB(A)	49	50	56
	Dimensioni	A x L x P mm	550 x 800 x 285	550 x 800 x 285	880 x 840 x 330
	Peso	Kg	37	37	55
	Pressione sonora	min / max dB(A)	46 / 51	47 / 51	49 / 51
	Potenza sonora	Nominale dB(A)	59	60	63
Massima corrente assorbita		A	9,4	9,4	14,0
Linee frigorifere	Diametri	Liquido/Gas mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
	Lunghezza max	m	20	20	30
	Dislivello max	m	12	12	15
Campo di funz. garantito	Raffreddamento	°C	-10~+46	-10~+46	-10~+46
	Riscaldamento	°C	-15~+24	-15~+24	-15~+24
Refrigerante (GWP)²			R-410A (1975)	R-410A (1975)	R-410A (1975)

^{1,2} Note di riferimento vedi ultima pagina.

Accessori	Descrizione	Durata	Serie/Opz.
MAC-408FT-E	Filtro agli enzimi antiallergie	12 mesi	Serie
MAC-557IF-E	Interfaccia Wi-Fi	—	Opzionale
MAC-1702RA-E	Connettore per input esterno	—	Opzionale